نظم دعم القرار:

هو نظام معلومات حاسبي (يعتمد علي اجهزه الحاسب) يجمع بين او يعتمد علي البيانات و المعلومات (*قواعد البيانات)

و المعرفة و النماذج (*بيبقي معاها بحوث العمليات)

و اداره الحوار

والقوي البشرية (اطقم العمل)

المعرفة: هي عملية معالجه المعلومات

المعرفة: هي الخبرة

إدارة الحوار: هو الوسيط بين المستخدم والبرامج

أنواع القرارات:

- 1. قرارات مهيكلة او المبرمجة (سهله)
- 2. قرارات غير مهيكلة او غير المبرمجة (صعبه)
- 3. قرارات شبه مهيكلة او غير مبرمجة (سهله + صعبه)
 - نظم دعم القرار لظهور المشكلة
 - 1. ظهور مشكله داخل المؤسسة (المطلوب حلها)
 - 2. قيام اطقم العمل ببدء حل للمشكلة (سيناريو الحل)
- 3. من سيناريو المشكلة بيتم الخروج بالحلول (اللي هي البدائل)
 - 4. تقييم البدائل (بتخرج بالبديل الأمثل)
- 5. عرض البدائل علي متخذ القرار (هنا اختيار البديل بيبقى اصح قرار)

متخذ القرار بيختار البديل الأمثل او أي بديل اخر (خصوصا بما يتعلق بالميزانية) اختيار البديل اصبح كدا القرار ههه

- اطقم العمل
- 1. اطقم صناعة القرار = اقطم دعم القرار واطقم اتخاذ القرار
 - 2. اطقم دعم القرار: طاقم المعلومات وطاقم التحليل و طاقم السيناريو وطاقم التقييم وطاقم العرض
- 3. اطقم اتخاذ القرار: طاقم اتخاذ القرار الجماعي او متخذ القرار

جمع المعلومات عن المشكله يخص طاقم المعلومات ويوجد نوعين:

1. معلومات تاریخیه

2 معلومات حاليه

زي مشاكل الماليه فالمؤسسه بتبقي متكرره

طاقم السيناريو: تحليل المشكلة للخروج بالسيناريو (سيناريو لتحديد البدائل والحلول)

طاقم التقييم: تقييم البدائل والخروج بالبديل الأمثل

طاقم العرض: عرض البدائل علي متخذ للخروج بالقرار (اللي هو اختيار البديل ليصبح القرار)

طاقم التحليل: بنحلل البيانات اللي جمعناها

• تعریف السیناریو: هو عباره خطوات التنفیذ

• بنختار البديل علي حسب رد فعل البديل لازم يبقي إيجابي بس ده بردو بيرجع المتخذ القرار

مستويات أنواع القرار:

- 1. القرارات المهيكلة: هي قرارات او مشاكل روتينية وواضحة ومتكرره ويمكن دعم واتخاذ القرار بسهوله
- 2. القرارت الغير مهيكلة: هي قرارات غير مألوفه وغير واضحه ليس لها منهج ثابت او واضح يصعب دعم واتخاذ القرار فيها
- القرارات شبه مهيكله: هي مشاكل لها قرارات مهيكلة وقرارات غير مهيكلة او هي عباره عن جزئين جزء مهيكل وواضح وجزء اخر غير مهيكل وصعب
 - س: القرارات الشبه مهيكلة هي قرارات نصفها مهيكل وسهل والنصف الاخر غير مهيكل وصعب اتخاذ القرار فيها (غلط)
 - *عشان مفیش حاجه اسمها نص او ربع هما جزئین ههه
 - تعريفات نظم دعم القرار
 - 1. هو نظام يهدف الي دعم واتخاذ وصنع القرار (خطوات القرار) يواسطه المصادر الحاسبيه والشبكية والمعلوماتيه والنماذج والقوي البشريه اللازمه لدعم واتخاذ القرار (صناعة القرار)
 - س: يتم معالجة البيانات والحصول علي المعلومات او المعرفه لدعم واتخاذ القرار (صح)
 - 2. هو نظام حاسب يجمع المعلومات والمعرفه والنماذج والحوار والقوي البشريه لدعم واتخاذ القرار داخل المؤسسه
 - س: من مكونات نظم دعم القرار قواعد البيانات وقواعد المعرفة والقوي البشرية وبحوث العمليات (صح)

- س: من مكونات نظم دعم القرار قواعد البيانات وقواعد النماذج وقواعد المعرفة وقواعد الحوار والقوي البشرية (صح)
 - أسباب استخدام نظم دعم القرار (هيجي سؤال او اتنين)
 - 1. عندما يكون النظام الاقتصادي للشركة غير مستقر نسبيا .
 - 2 عند از دياد المنافسه الاجنبيه والمحليه للمؤسسه.
- س: من أسباب نظم المعلومات الإدارية ازدياد المنافسه الاجنبيه والمحليه (صح)
 - 3 عدم قدرة المؤسسه علي اللحاق بالبيئه الخارجيه .
 - س: من أسباب استخدام نظم دعم القرار قدرة المؤسسه علي اللحاق بالمنافسين والموردين والوسطاء (غلط)
 - *المفروض عدم قدرة
 - البيئه الخارجيه للمؤسسه: هي المنافسين والموردين والعملاء والموردين.
 - 4 نظام الشركه لا يساعد علي تطوير نفسه .
- س: من أسباب نظم دعم القرار نظام الشركة لا يساعد علي تطوير نفسه ولا يساعد علي زياده الأرباح ولا يساعد علي فتح أسواق جديدة (صح)
- 5 إدارة المعلومات (نظم معلومات المؤسسه) غير قادره علي تنفيذ احتياجات الإدارة العليا (اللي هي الاداره الاستراتيجية)
- س: من أسباب استخدام نظم دعم القرار عدم قدرة إدارة المعلومات علي تحليل البيانات او اداره نظام تتبع العمل (صح)